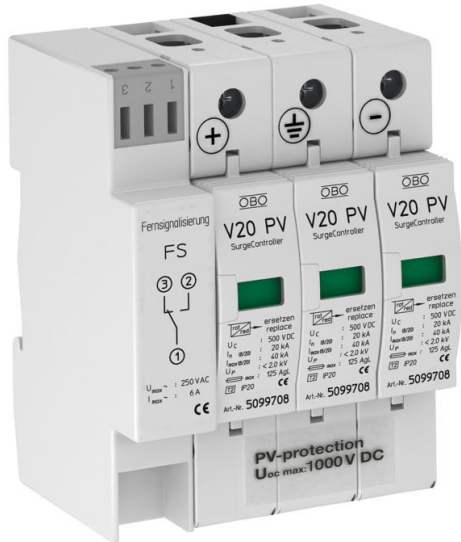


# Scheda tecnica

Limitatore da sovratensione FV V20, 1000 V DC con segnalazione a distanza

Codice articolo: 5094574



V 20 limitatore di sovratensioni tipo 2 per impianti fotovoltaici dotato di segnalazione con contatto di scambio, privo di potenziale

- Unità completa con deviatore resistore innestabile con unità di separazione
- Connessione Y resistente a prova di errori per l'inserimento secondo VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- Equipotenzializzazione per la protezione da sovratensioni secondo VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- V20-C 3-PH-1000 testato secondo EN 50539-11 (VDE / KEMA)
- Capacità di scarico corrente fino a 40 kA (8/20) per polo
- Livello di protezione DC basso: < 4,0 kV e  $U_{oc\ max} = 1000\ V\ DC$
- Con visualizzazione ottica per l'impiego in quadri di distribuzione

Impiego: Impianti fotovoltaici senza o con parafulmine isolato separato



## Dati anagrafici

Codice articolo	5094574
Tipo	V20-C 3PHFS-1000
Definizione 1	Limitatore sovratensione V20
Definizione 2	3 poli Y con segnalazione
Produttore	OBO
Dimensionee	1000V DC
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	44.5 kg
Unità di peso	kg/100 Paio

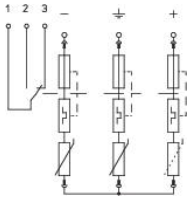
# Scheda tecnica

Limitatore da sovratensione FV V20, 1000 V DC con segnalazione a distanza

Codice articolo: 5094574



## Dati tecnici



Tempo di reazione	<25 ns
Soffiante	no
Versione	3 poli per sistema fotovoltaico con FS
Versione dei poli	3
Larghezza di montaggio in unità modulari (TE, 17,5 mm)	4
Temperatura d'esercizio max	80 °C
Temperatura d'esercizio min.	-40 °C
Segnalazione a distanza	sì
Contatti FM	In scambio
Tensione massima continua DC	1000
Sezione del conduttore flessibile (a filo sottile) min.	25 mm <sup>2</sup>
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) max	35 mm <sup>2</sup>
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) min.	2.5 mm <sup>2</sup>
LPZ	1→2
Protezione massima da sovracorrente in rete	125
Massima potenza fusibile	125 A
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	40 kA
Tipo di montaggio	Barra DIN 35 mm
Corrente nominale di dispersione (8/20 µs)	20 kA
Forma della rete	altro
Forma della rete DC	sì
Classe di prova tipo 2	sì
Grado di protezione	IP20
Livello di protezione	≤4,0
Segnalazione sull'apparecchio	ottico
SPD secondo EN 61643-11	Tipo 2
SPD secondo IEC 61643-1	classe II